



COMPOSIÇÃO ENTRADA DE ENERGIA

ETAPAS

GRUPO / SUBGRUPO	DESCRIÇÃO									
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
Item	Referência de Custos	Código do Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Custo Unitário Sem BDI	Custo Total Sem BDI	Preço Unitário Com BDI	BDI Total (24,87)	Preço Total Com BDI
NOVO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA										
MURETA DO NOVO PADRÃO DE ENTRADA										
11.1	CDHU 195	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3		64,29	R\$ 0,00	R\$ 80,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	CDHU 195	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3		760,08	R\$ 0,00	R\$ 949,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3	CDHU 195	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2		235,02	R\$ 0,00	R\$ 293,47	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.4	CDHU 195	17.02.020	Chapisco	M2		7,33	R\$ 0,00	R\$ 9,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.5	CDHU 195	17.02.120	Emboço comum	M2		23,57	R\$ 0,00	R\$ 29,44	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.6	CDHU 195	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck = 25 MPa	M3		2853,8	R\$ 0,00	R\$ 3.563,55	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.7	CDHU 195	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2		34,09	R\$ 0,00	R\$ 42,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.8	CDHU 195	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3		109,37	R\$ 0,00	R\$ 136,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
POSTEAMENTO										
11.9	SINAPI-I 09/2024	5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	801,75	R\$ 801,75	R\$ 1.001,15	R\$ 199,40	R\$ 1.001,15
11.10	SINAPI-I 09/2024	100600	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	656,43	R\$ 656,43	R\$ 819,69	R\$ 163,26	R\$ 819,69
11.11	SINAPI-I 09/2024	101541	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	175,93	R\$ 175,93	R\$ 219,69	R\$ 43,76	R\$ 219,69
11.12	CDHU 195	38.04.120	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2' com acessórios	M	9,00	98,15	R\$ 883,35	R\$ 122,56	R\$ 219,69	R\$ 1.103,04
CAIXA DE MEDIÇÃO										
11.13	CDHU 195	36.03.020	Caixa de medição polifásica (500 x 600 x 200) mm, padrão concessionárias	UN	1,00	410,05	R\$ 410,05	R\$ 512,03	R\$ 101,98	R\$ 512,03
11.14	CDHU 195	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	1,00	211,02	R\$ 211,02	R\$ 263,51	R\$ 52,49	R\$ 263,51
ATERRAMENTO										
11.15	CDHU 195	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrico em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	3,00	29,78	R\$ 89,34	R\$ 37,19	R\$ 22,23	R\$ 111,57
11.16	CDHU 195	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	3,00	200,75	R\$ 602,25	R\$ 250,68	R\$ 149,79	R\$ 752,04
11.17	CDHU 195	42.05.160	Conector olhal cabo/haste de 5/8"	UN	3,00	9,32	R\$ 27,96	R\$ 11,64	R\$ 6,96	R\$ 34,92

11.18	CDHU 195	39.04.050	Cabo de cobre nu, t�mpera mole, classe 2, de 16 mm ²	M	5,55	18,12	R\$ 100,57	R\$ 22,63	R\$ 25,03	R\$ 125,60
ENTRADA DA REDE NA EDIFICA�O										
11.19	CDHU 195	06.02.020	Escava�o manual em solo de 1 ^a e 2 ^a categoria em vala ou cava at� 1,5 m	M3		64,29	R\$ 0,00	R\$ 80,28	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.20	CDHU 195	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3		211,23	R\$ 0,00	R\$ 263,77	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.21	CDHU 195	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acess�rios	M		10,59	R\$ 0,00	R\$ 13,23	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.22	CDHU 195	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compacta�o	M3		19,99	R\$ 0,00	R\$ 24,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.23	CDHU 195	05.07.040	Remo�o de entulho separado de obra com �açamba met�lica - terra, alven�ria, concreto, argamassa, madeira, papel, pl�stico ou metal	M3		109,37	R\$ 0,00	R\$ 136,58	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL GERAL										
CUSTO TOTAL (sem BDI)								R\$ 3.958,65		
BDI = 24,87%										
PRE�O TOTAL (Com BDI)								R\$ 4.943,24		
Novo Horizonte - SP, 10 de Fevereiro de 2025.										
<hr/> Jo�o Vitor Galhardi Neri Engenheiro Civil CREA/SP: 5070338398						<hr/> Fabiano de Mello Belentani Prefeito Municipal RG: 24.683.455-9 CPF: 177.931.788-31				